



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 09 du 15/04/99 - 2 pages

Colza

Stade : la plupart des parcelles sont entre F1 et G1 mais on peut encore observer quelques parcelles au stade E.

Ravageurs

- **Méligèthes** : les dernières parcelles au stade E sont encore concernées.
Pour un traitement éventuel, n'oubliez pas de tenir compte de la rémanence d'un précédent traitement. A partir des premières fleurs ouvertes, il n'y a plus de risques.

- **Charançons des siliques** : ils sont observés à Mâron, Bouges le Château, Cléré du Bois et Murs (36), Rians (18), St Loup de Gonois (45), Noyant de Touraine (37), Villampuy et Bonneval (28). Le temps actuel est défavorable à leur développement, c'est pourquoi leur présence est un peu plus rare cette semaine.
Le traitement sera plutôt positionné entre les stades G2 (silique entre 2 et 4 cm) et G3 (silique de plus de 4 cm) si le seuil d'intervention de 1 charançon pour 2 plantes est atteint.

- **Pucerons cendrés** : ils sont signalés à Mâron, Vineuil et Murs (36), Soye en Septaine (18), Auzouer de Touraine, Autrèche, Chaveigne et Noyant de Touraine (37). Ils sont présents en bordure, voire à l'intérieur des parcelles. Le temps actuel leur est défavorable.
Maintenez la surveillance et intervenez si nécessaire au retour du beau temps.
Rappel des seuils d'intervention : 1 à 2 colonies par mètre carré. Quand ce ravageur n'est présent qu'en bordure, un traitement de celle-ci peut suffire.

Maladies

- Les **maladies foliaires** sont peu signalées, la situation est globalement saine.
A la chute des premiers pétales, positionnez votre traitement contre le sclérotinia.

- A St Loup de Gonois (45), **pseudocercosporella** observé sur variété Contact.
Dans ce cas, le stade G1 est proche ; profitez du traitement sclérotinia pour faire une lutte groupée contre ces deux maladies. Ce traitement peut avoir une efficacité préventive sur l'alternaria (voir le tableau de produits du bulletin n° 8 du 8/4/99).

- Des taches de **phoma** sont signalées dans le Cher et l'Indre et Loire.

Pois

Stade : levée à 3 feuilles.

Ravageurs

- **Thrips** : ils sont peu préjudiciables à partir de l'étalement des premières feuilles.
Dans le cas de stades sensibles, surveillez vos parcelles et intervenez si le seuil de 1 thrips par plante est atteint à partir de 80 % de levée. Pour les stades plus développés, pas d'intervention.

- **Sitones** : leurs morsures sont observées à Brou (28). Leur présence a été signalée sur vesce à Vicq/Nahon (36) et sur féverolle d'hiver à St Baudel (18). Le pois est sensible jusqu'au stade 5 à 6 feuilles.
Rappel des seuils : 5 à 10 encoches sur les premières feuilles. Les produits à utiliser sont les pyréthrinoïdes.

Orges

*Orge d'hiver

Stade : 1 noeud à 3 noeuds.

Maladies

Elles ont peu progressé depuis la semaine dernière. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** sont fréquentes sur F3 et F4 ; on note une forte présence d'**helminthosporiose** à Chaveigne et Autrèche (37) avec 40 à 88 % de fréquence sur F2 et 8 à 35 % de fréquence sur F1. La **rouille naine** et l'**oïdium** sont présentes mais souvent rares.
Le premier traitement doit être réalisé.

*Orge de printemps

Stade : 2-3 feuilles à début tallage.
A surveiller, notamment l'**oïdium**.

Blé

Stade : épi 2-3 cm à 3 noeuds pour les plus avancés.

Piétin-verse

Pour les semis tardifs en parcelles à risque, le stade doit se situer entre épi 1 cm et 1 noeud.
En situations à risque, le traitement doit être envisagé.
En semis précoces et pour les parcelles à risque, le traitement a déjà dû être réalisé.

Cultures de printemps

Attention aux **limaces**.

Colza

Traitez le **sclérotinia** dès la chute des premiers pétales.
Ravageurs : faible activité, maintenez votre surveillance notamment sur puceron cendré.

Blé

Septoriose : sur parcelles précoces, un traitement doit souvent être envisagé.
Lema : observé à Luçay le Mâle (36).
Puceron sur feuille à Courcoué (37).

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
BP 43210
45403 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 530 AD
ISSN n° 0757-4029
Abonnement : 325 F

Septoriose

Cette maladie est bien présente sur F4 et F3 (feuilles apparentes).

- **Info du modèle** : selon PRESEPT, les secteurs du sud et de l'est sont les plus concernés par une évolution du risque (voir cartes ci-dessous).

- **Situation sur le terrain** : le développement de la septoriose est quelque peu ralenti par le refroidissement installé depuis ces derniers jours. Les F4 et F3, voire certaines F2, sont touchées.

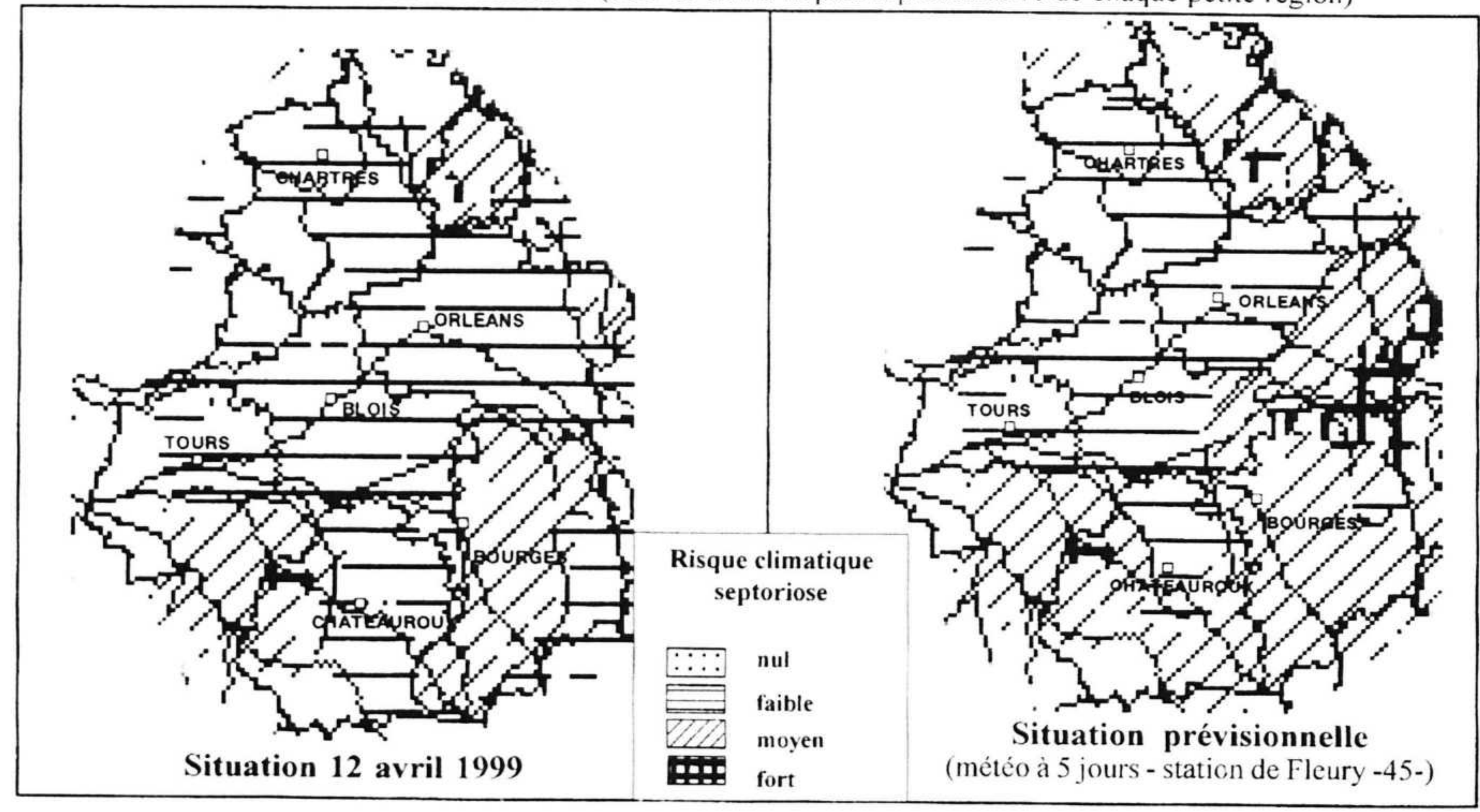
Attention lors de la remontée des températures. Dans les parcelles au stade " 2 noeuds" qui n'ont pas encore reçu de fongicide, le traitement est recommandé dès qu'il sera possible d'intervenir (potentiel de maladie en général très élevé sur les feuilles du bas).

Dans les parcelles déjà traitées contre le piétin et au stade "2 noeuds", la décision pour le prochain traitement est à prendre au cas par cas selon l'évolution du risque septoriose.

Oïdium

Etat stationnaire. Des symptômes légers sont observés dans quelques parcelles sur toute la région. Les averses récentes ont eu tendance à lessiver la maladie.
A surveiller.

Info du modèle PRESEPT (date de semis la plus représentative de chaque petite région)



Situation 12 avril 1999

Situation prévisionnelle (météo à 5 jours - station de Fleury -45-)

Tournesol

Désherbage

Le désherbage de base reste un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Les produits utilisés (tableau ci-dessous) doivent être choisis en fonction de la flore risquant d'apparaître dans la parcelle. De plus, ce programme présente également un large spectre d'efficacité et permet de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée. L'objectif est d'empêcher la levée des dicotylédones car il n'existe aucun désherbage de rattrapage en post-levée. Seul le binage peut rattraper partiellement une levée d'adventices.

Les périodes de désherbage sont :

- **En pré-semis** : Après l'application des produits, une incorporation à 6-8 cm de profondeur est à réaliser dans un délai de 24 heures pour les produits à base de ***trifluraline*** (nombreuses spécialités), et 5-6 jours pour le **PROWL**. Enfin, on peut aussi utiliser l'**AVADEX BW** à 3,5 l/ha sur des terres infestées de folle avoine.
- **En post-semis pré-levée** : Les produits herbicides sont à appliquer le plus tôt possible après le semis. L'application des produits à bases de ***linuron*** (nombreuses spécialités) est à réaliser dans les 48 heures suivant le semis. Les autres produits doivent surtout s'employer en pré-levée du tournesol afin d'éviter tout risque de phytotoxicité.
- **En post-levée** : Seuls les produits anti-graminées sont utilisables. Pour **FERVINAL**, veillez à respecter les conditions d'emploi pour avoir une efficacité maximale. L'application doit se faire le soir, sans grande luminosité et à température douce.
- **Le binage** : Il est une solution de rattrapage du désherbage chimique et doit être effectué au stade 1 à 2 paires de feuilles suivi d'un deuxième passage au stade 5 à 6 paires de feuilles. Il garde tout son intérêt en sol froid et battant, permet un réchauffement du sol et favorise le démarrage de la culture.

Remarques :

* NIKEYL (nouvel anti-dicotylédones de Rhône Poulenc Agro) : ce produit est très dépendant des conditions climatiques. Il a besoin d'humidité pour une efficacité optimale.

* Chardon : la lutte doit être effectuée dans la rotation.

* Prêle : le traitement est efficace dans les céréales précédant le tournesol.

* Ammi élevée et éthuse ciguë : pas de solution actuellement.

Tableau des spécialités homologuées sur graminées

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
ANKOR (*Rhone Poulenc Agro*)	3 l/ha + huile	3 l/ha + huile
CENTURION 240 EC (*Phytorus*)	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
ELOGE (*Bayer*)	0,5 l/ha	1 l/ha
FERVINAL (*Agrevo*)	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
FUSILADE X2 (*Sopra*)	0,75 l/ha + Agral 90	1.5 l/ha + Agral 90
STRATOS ULTRA (*BASF*)	2 l/ha	4 l/ha
TARGA D+ (*Rhone Poulenc Agro*)	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
PILOT (*Philagro France*)	1.2 l/ha	